

SCHEDA RIASSUNTIVA
delle caratteristiche minime del mezzo navale a disposizione delle attività
marine per i progetti di cui al “BANDO PNRA 2018”

Le attività scientifiche che potranno essere svolte a bordo del mezzo navale messo a disposizione dal PNRA sono inerenti le seguenti tematiche:

oceanografia fisica e idrologia;
geologia e geofisica marina;
biologia e chimica marina;
indagini ambientali acustiche;
idrografia;
pesca;
meteorologia e misure all'interfaccia aria-mare;
mooring.

STOCCAGGIO

Per lo stoccaggio dei campioni scientifici saranno disponibili:

container frigorifero ISO 20' a +4 °C e -20 °C;
cella frigorifero da 400 litri a - 80°C

VERRICELLI

Per la messa a mare ed il recupero di strumentazione scientifica saranno disponibili:

Verricello Sweepline per attività di pesca

Verricelli per messa a mare e recupero di mooring

Verricello con cavo animato per attività di oceanografia fisica con sonda multiparametrica e rosette;

Verricello con cavo Kevlar per attività di campionamento idrologico (contaminazione ambientale);

Verricello con gruppo trazione per attività di carotaggio fino a 6000 metri;

*Verricello per la gestione di apparecchiature video (videocamere) **

STRUMENTAZIONE

Ecoscandaglio single beam

Ecoscandaglio multibeam

Sistema di navigazione per la gestione in tempo reale del survey in atto

Sistema CTD/Rosette

ADCP a scafo

Stazione meteorologica automatica

Ecoscandaglio per la pesca

Presa mare per misure superficiali in continuo

LABORATORI

Laboratorio umido

Laboratori per attività di campionamento e analisi dei campioni idrologici

Laboratori per attività di campionamento e analisi di campioni di sedimento

Laboratori asciutti

Laboratorio mooring

Laboratorio per il trattamento di radioisotopi

SERVIZI E SISTEMI ELETTRONICI DI BORDO

Connessione Internet

*Posizionamento dinamico della nave **

*Sistema di rilevazione della posizione delle reti da pesca **

** Possibile ma non garantito*